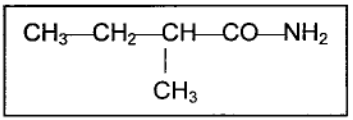
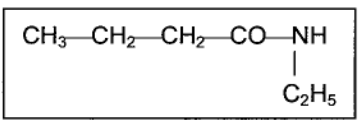

: 2-méthylbutanamide

2°/ Amides N- substitués :

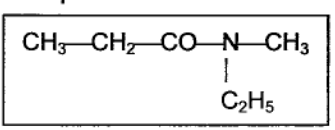
Lorsqu'un amide est monosubstitué sur l'atome d'azote , son nom est obtenu en faisant précéder le nom de l'amide non substitué par celui du groupement alkyle précédé du préfixe N et suivi d'un tiret (N -) .

Exemples : $CH_3—CO—NH—CH_3$: N-méthyléthanamide


N-éthylbutanamide

3°/ Amides N,N- disubstitués :

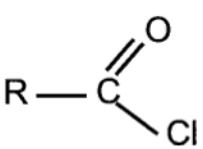
Lorsqu'un amide est disubstitué sur l'atome d'azote , par deux groupements alkyles , le nom de l'amide est obtenu en faisant précéder le nom de l'amide non substitué par ceux des substituants précédés du préfixe N – cités dans l'ordre alphabétique .

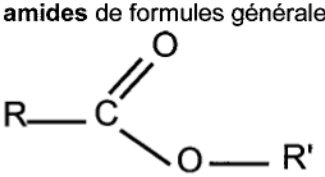
Exemple 
: N-éthyl,N-méthylpropanamide .

B - Passage entre les dérivées des acides carboxyliques

Un dérivé d'acide carboxylique R—CO**OH** une fonction de formule générale R—CO**X** qui peut générer l'acide par hydrolyse .

Les dérivés des acides carboxyliques sont les **chlorures d'acyles** , les **anhydrides d'acides** , les **esters** et les **amides** de formules générales :


Chlorure d'acyle


ester